

HP Photosmart 320 series 사용 설명서

한국어



저작권 및 상표

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

본 문서에 포함된 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 사전 서면 동의 없이 본 자료를 복제, 개작, 번역할 수 없습니다.

알림

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 해당 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명시적 보증서에 나와 있습니다. 본 문서에 포함된 어떠한 내용도 추가 보증으로 간주될 수 없습니다. HP는 본 문서에 포함된 기술 또는 편집상의 오류 또는 누락에 대해 책임지지 않습니다.

Hewlett-Packard Development Company, L.P.는 본 문서 및 프로그램 인쇄물의 공급, 수행 또는 사용으로 인해 또는 관련되어 발생할 수 있는 우발적 또는 결과적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

상표

HP, HP 로고 및 Photosmart는 Hewlett-Packard Development Company, L.P.의 소유입니다.

Secure Digital 로고는 SD Association의 상표입니다.

Microsoft 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

CompactFlash, CF 및 CF 로고는 CompactFlash Association(CFA)의 상표입니다.

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO 및 Memory Stick PRO Duo는 Sony Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

MultiMediaCard는 Infineon Technologies AG of Germany의 상표이며 MMCA(MultiMediaCard Association)에 라이선스가 제공되었습니다.

SmartMedia는 Toshiba Corporation의 상표입니다.

xD-Picture Card는 Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation 및 Olympus Optical Co., Ltd.의 상표입니다.

Mac, Mac 로고 및 Macintosh는 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

Bluetooth 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며

Hewlett-Packard는 이러한 마크를 사용하도록 라이선스 허가를 받았습니다.

PictBridge 및 PictBridge 로고는 Camera & Imaging Products Association(CIPA)의 상표입니다.

다른 상표 및 제품은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

프린터에 내장된 소프트웨어는 Independent JPEG Group의 제품을 사용했습니다.

이 문서 내의 특정 사진에 대한 저작권은 원본 소유자에게 있습니다.

제품 모델 확인 번호

SDGOA-0406

제품 확인을 위해 제품에 제품 모델 번호가 지정되어 있습니다. 본 제품의 제품 모델 번호는 SDGOA-0406입니다. 이 제품 번호를 제품 이름(HP Photosmart 320 series 프린터) 또는 제품 번호(Q3414A)와 혼동하지 마십시오.

안전 정보

이 제품을 사용할 때 항상 기본 안전 수칙을 따르며 화상 또는 감전으로 인한 부상 위험을 줄일 수 있습니다.



경고 화재 또는 감전의 위험을 줄이려면 이 제품을 비나 습기에 노출하지 마십시오.

- [HP Photosmart 설치 안내서]의 모든 지시 사항을 읽고 숙지하십시오.
- 장치를 전원에 연결할 때는 접지된 전기 콘센트만 사용하십시오. 콘센트가 접지되었는지 알 수 없는 경우 전문 전기 기사에게 확인하십시오.
- 제품에 표시된 모든 경고와 지시 사항을 준수하십시오.
- 청소를 하려면 먼저 이 제품의 전원 코드를 벽면 콘센트에서 분리하십시오.
- 물기 가까이에 또는 손이 젖은 상태로 이 제품을 설치하거나 사용하지 마십시오.
- 제품은 안정된 장소에 제대로 설치하십시오.
- 전원 코드를 밟거나 걸려 넘어지지 않도록 전원 코드가 손상되지 않는 안전한 장소에 제품을 설치하십시오.
- 제품이 정상적으로 작동하지 않으면 HP Photosmart 화상 프린

터 도움말의 문제 해결 정보를 참조하십시오.

- 제품 내부에는 기사가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 전문 서비스 직원의 서비스를 받으십시오.
- 통풍이 잘 되는 장소에서 사용하십시오.

환경 관련 규정

Hewlett-Packard 사는 최상의 제품을 제공함과 동시에 환경을 보호하고자 노력하고 있습니다.

환경 보호

이 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하도록 설계되었습니다. 자세한 내용은 HP의 환경 보호 웹 사이트(www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)를 참조하십시오.

오존 생성

이 제품은 오존 가스(O₃)를 방출하지 않습니다.

에너지 소모

천연 자원을 절약하기 위한 ENERGY STAR®의 지침을 준수하면 이 제품의 성능을 저하시키지 않고도 에너지 소비량이 현저하게 감소하며 비용을 절약할 수 있습니다. 이 제품은 에너지 효율 제품의 개발을 장려하기 위해 제정된 자발적인 프로그램인 ENERGY STAR를 준수합니다.



ENERGY STAR is a U.S. registered mark of the U.S.

EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. For more information, go to www.energystar.gov.

용지 사용

이 제품은 DIN 19309에 따라 재활용지를 사용할 수 있도록 제조되었습니다.

플라스틱

무게가 24g(0.88온스) 이상인 플라스틱 부품은 프린터의 최종 처리 단계에서 재활용률을 높이기 위해 국제 표준에 맞는 마크를 표시합니다.

물질 안전 보건 자료(MSDS)

HP 웹 사이트(www.hp.com/go/msds)에서 MSDS(Material Safety Data

Sheets)를 구할 수 있습니다. 인터넷을 사용할 수 없는 경우 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

재활용 프로그램

HP는 세계 각처의 대규모 전자 제품 재활용 센터와 함께 여러 국가 및 참여 업체에서 많은 제품 반환 및 재활용 프로그램을 제공하고 있습니다. HP는 인기 있는 제품 중 일부를 다시 판매함으로써 자원을 절약합니다.

이 HP 제품의 납땜 부분에는 납이 포함되어 있으므로 최종 처리 단계에서 특별한 주의를 기울여야 합니다.

목차

1	시작	3
	프린터의 각 부분	4
	사용할 수 있는 액세서리	7
	프린터 메뉴	8
2	인쇄 준비	15
	용지 넣기	15
	올바른 용지 선택	15
	용지 넣기	16
	잉크 카트리지 삽입	16
	메모리 카드 삽입	19
	지원되는 파일 형식	20
	메모리 카드 삽입	20
	메모리 카드 제거	22
3	컴퓨터 없이 인쇄	23
	카메라에서 프린터로 사진 인쇄	23
	인쇄할 사진 확인	24
	인쇄할 사진 선택	25
	사진의 품질 향상	25
	사진 인쇄	26
	레이아웃 선택	26
	인쇄 품질 설정	27
	인쇄 방법 선택	27
4	연결	29
	다른 장치에 연결	29
	HP Instant Share를 통해 연결	30
5	프린터 유지 보수 및 이동	31
	프린터 청소 및 유지 보수	31
	프린터 외부 청소	31
	잉크 카트리지 청소	31
	잉크 카트리지 접촉면 청소	32
	테스트 페이지 인쇄	33
	잉크 카트리지 정렬	34
	프린터 및 잉크 카트리지 보관	35
	프린터 보관	35
	잉크 카트리지 보관	35
	인화지의 품질 관리	35
	인화지 보관	36
	인화지 취급	36
	프린터 이동	36

6	문제 해결	39
	프린터 하드웨어 문제	39
	인쇄 문제	43
	Bluetooth 인쇄 문제	46
	오류 메시지	47
7	사양	49
	시스템 요구 사항	49
	프린터 사양	50
8	HP 고객 지원 센터	53
	HP 고객 지원 센터 전화 연결	53
	전화하기	55
	HP 수리 센터로 발송	55
a	소프트웨어 설치	57
	색인	59

1 시작

HP Photosmart 320 series 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다! 새로 구입하신 초소형 포토 프린터를 사용하면 컴퓨터 사용 여부에 관계 없이 간편하게 멋진 사진을 인쇄할 수 있습니다.

이 설명서에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않고 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다. 컴퓨터에서 인쇄하는 방법을 보려면 프린터 소프트웨어를 설치한 다음 화상 도움말을 참조하십시오. 소프트웨어 설치를 참조하십시오.

이 설명서에서는 다음 사항에 대해 중점적으로 다룹니다.



여백 없는 사진을 보기 좋게 인쇄. 사진 인쇄를 참조하십시오.



선명도를 조정하고 대비를 높여서 사진의 품질 향상. 사진의 품질 향상을 참조하십시오.

새 프린터에는 다음과 같은 설명서가 포함되어 있습니다.

- **[설치 안내서]:** [HP Photosmart 320 series 설치 안내서]에서는 프린터 설치 방법과 설치 후 처음으로 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.
- **[사용 설명서]:** [HP Photosmart 320 series 사용 설명서]는 지금 보고 계신 설명서입니다. 이 설명서에서는 프린터의 기본적인 기능에 대해 설명하고 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않고 사용하는 방법 및 하드웨어 문제 해결 정보에 대해서도 다룹니다.
- **[HP Photosmart 프린터 도움말]:** HP Photosmart 화상 프린터 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보에 대해 설명합니다.

HP Photosmart 프린터 소프트웨어를 컴퓨터에 설치한 후 다음을 수행하여 화상 도움말을 볼 수 있습니다.

- **[Windows PC]:** [시작] 메뉴에서 [프로그램](Windows XP의 경우 [모든 프로그램]) > [HP] > [Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series] > [Photosmart 도움말]을 선택합니다.
- **[Macintosh]:** Finder(파인더)에서 [Help(도움말)] > [Mac Help(Mac 도움말)]을 선택한 다음 [Library(라이브러리)] > [HP Photosmart Printer Help for Macintosh(Macintosh용 HP Photosmart 프린터 도움말)]을 선택합니다.

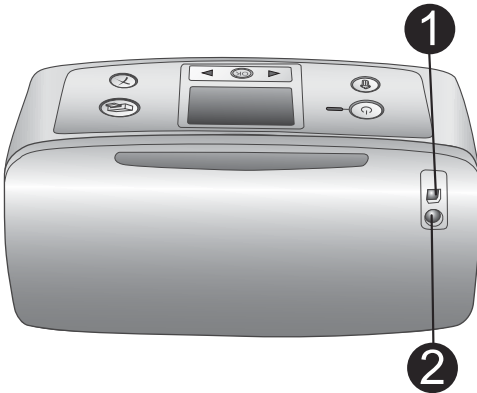
프린터의 각 부분

	<p>프린터 앞면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 [제어판] 여기에서 프린터의 기본적인 기능을 제어할 수 있습니다. 2 [출력 용지함(닫힌 상태)] 이 덮개를 열어 인쇄하거나 메모리 카드를 삽입하거나 호환되는 디지털 카메라를 연결할 수 있습니다.
	<p>프린터 앞면 내부</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 [용지 급지함] 여기에 용지를 넣습니다. 2 [용지 급지함 확장대] 용지를 올려놓을 수 있도록 이 확장대를 잡아 당깁니다. 3 [용지 너비 조정대] 현재 용지의 폭에 맞게 이 조정대를 이동하여 용지를 알맞게 배치합니다. 4 [카메라 포트] 이 포트에 PictBridge 디지털 카메라 또는 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양)를 연결합니다. 5 [메모리 카드 슬롯] 이 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다. 메모리 카드 삽입을 참조하십시오. 6 [잉크 카트리지 덮개]

이 덮개를 열고 잉크 카트리지를 삽입하거나 제거합니다.

7 [출력 용지함(열린 상태)]

여기에 인쇄된 사진이 놓입니다.



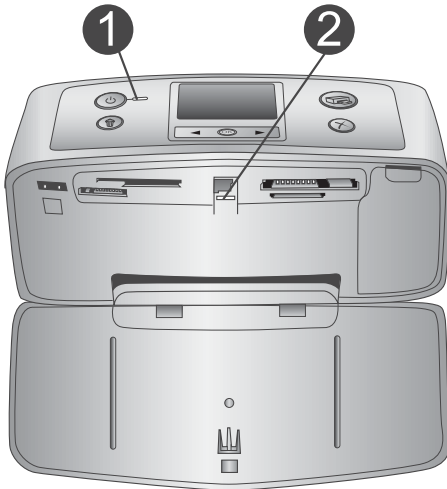
프린터 뒷면

1 [USB 포트]

이 포트를 사용하여 프린터를 컴퓨터 또는 HP 직접 인쇄 디지털 카메라에 연결할 수 있습니다.

2 [전원 코드 연결]

여기에 전원 코드를 연결합니다.



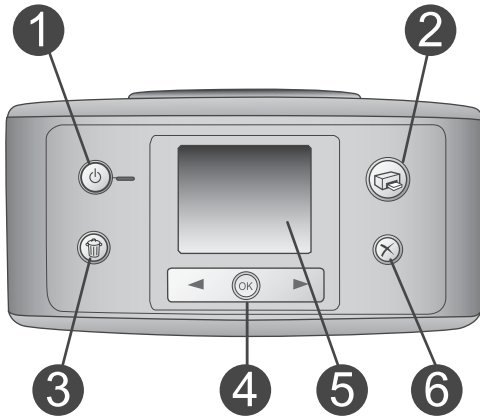
표시등

1 [전원 표시등]

- 녹색: 프린터 전원이 켜져 있습니다.
- 녹색 깜박임: 프린터가 인쇄 중입니다.
- 빨간색 깜박임: 프린터에 이상이 있는 경우입니다.

2 [메모리 카드 표시등]

이 표시등은 메모리 카드의 상태를 나타냅니다. 메모리 카드 삽입을 참조하십시오.



제어판

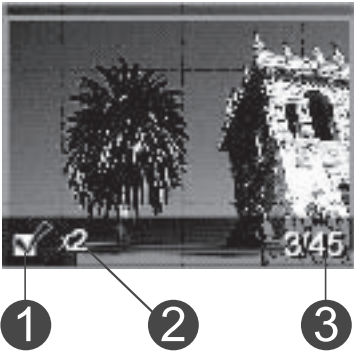
- 1 **[전원]**
이 버튼을 눌러 프린터의 전원을 켜거나 끕니다.
- 2 **[인쇄]**
이 버튼을 눌러 메모리 카드에서 선택한 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- 3 **[삭제]**
이 버튼을 눌러 메모리 카드에서 현재 선택한 사진을 삭제할 수 있습니다.
- 4 **[포토 선택 버튼]**
화살표를 사용하여 메모리 카드에 있는 사진을 스크롤하거나 프린터 메뉴를 탐색할 수 있습니다. 사진 또는 메뉴 옵션을 선택하려면 **[OK]**를 누릅니다.
- 5 **[프린터 화면]**
여기에서 사진 및 메뉴를 볼 수 있습니다.
- 6 **[취소]**
이 버튼을 눌러 사진의 선택을 해제하거나 메뉴를 종료하거나 작업을 중단할 수 있습니다.



유틸리티 상태 화면

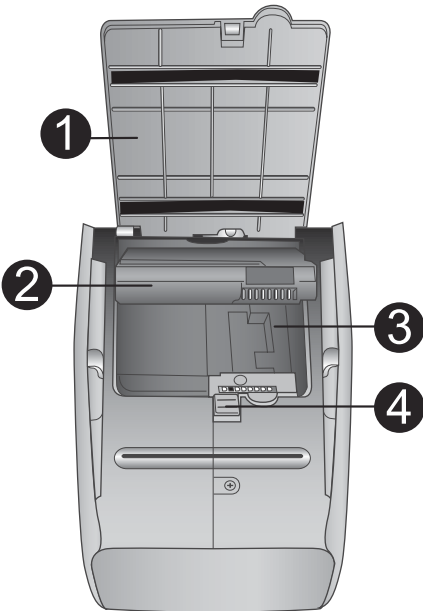
- 1 **[배터리 표시등]**
HP Photosmart 내장형 배터리가 설치되어 있는 경우 배터리의 충전량을 표시합니다.
- 2 **[잉크량 측정기]**
잉크 카트리지의 잉크 잔량을 표시합니다.

(계속)



포토 선택 화면

- 1 **[선택 상자]**
사진을 선택하면 확인 표시가 나타납니다.
- 2 **[매수]**
현재 사진의 인쇄 매수를 표시합니다.
- 3 **[색인 번호]**
현재 사진의 색인 번호 및 삽입된 메모리 카드에 있는 총 사진 수를 표시합니다.

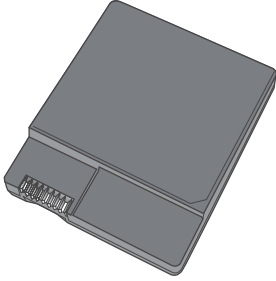
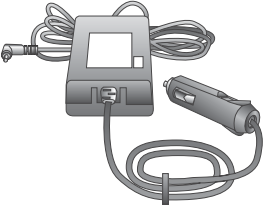




내장형 배터리함

- 1 **[배터리함 덮개]**
프린터의 바닥에서 이 덮개를 열어 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)를 삽입할 수 있습니다.
- 2 **[HP Photosmart 내장형 배터리](모델 번호: Q5599A)**
배터리를 완전히 충전하면 약 75장의 사진을 인쇄할 수 있습니다. 배터리는 별도로 구입해야 합니다.
- 3 **[내장형 배터리함]**
여기에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)를 삽입합니다.
- 4 **[배터리함 버튼]**
이 버튼을 살짝 밀어 배터리함 덮개를 엽니다.

사용할 수 있는 액세서리

HP Photosmart 320 series 프린터에 다음과 같은 액세서를 사용하면 프린터를 보다 쉽게 휴대하여 언제 어디서나 간편하게 인쇄할 수 있습니다. 액세서리의 모양은 다음 그림과 다를 수도 있습니다.

액세서리 이름	설명
 <p>HP Photosmart 내장형 배터리</p>	<p>HP Photosmart 내장형 배터리를 사용하면 프린터를 어디든지 가지고 갈 수 있습니다. (모델 번호: Q5599A)</p>
 <p>HP Photosmart 차량용 DC 어댑터</p>	<p>HP Photosmart 차량용 DC 어댑터를 자동차에 연결하여 예비 전원을 사용하고 프린터에 삽입되어 있는 HP Photosmart 내장형 배터리(선택 사양)를 충전할 수 있습니다. (모델 번호: Q3448A)</p>
 <p>HP Photosmart 초소형 프린터 휴대용 가방</p>	<p>가볍고 견고한 HP Photosmart 초소형 프린터 휴대용 가방에 간편한 인쇄를 위해 필요한 모든 물품을 보관하거나 가지고 다닐 수 있습니다. (모델 번호: Q3424A)</p>
 <p>HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터</p>	<p>HP Bluetooth® 무선 프린터 어댑터를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결하여 인쇄 시 Bluetooth 무선 기술을 사용할 수 있습니다. (모델 번호: Q3395A)</p>

프린터 메뉴

프린터 메뉴에는 기본값을 조정하고 인쇄 품질을 제어하고 특수 효과를 사용할 수 있는 여러 기능이 있습니다.

프린터 메뉴를 사용하려면

- 1 프린터에 메모리 카드가 삽입되어 있으면 제거합니다.
- 2 프린터 제어판에서 ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 메뉴에 액세스합니다.

프린터 메뉴를 탐색하려면

- ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 화면에 표시된 메뉴 옵션을 스크롤합니다. 액세스할 수 없는 메뉴 항목은 회색으로 표시됩니다.
- 메뉴를 열거나 옵션을 선택하려면 **[OK]**를 누릅니다.
- 현재 메뉴를 종료하려면 **[취소]**를 누릅니다.

프린터 메뉴 구조

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
[도구]	[인쇄 품질]	인쇄 품질: <ul style="list-style-type: none"> • 최상(기본값) • 보통
	[샘플 페이지 인쇄]	(프린터 시험용 인쇄에 사용할 샘플 페이지)
	[테스트 페이지 인쇄]	일련 번호, 펌웨어 버전 등과 같은 프린터에 대한 정보 페이지
	[카트리지 청소]	계속하여 2단계 청소 실행? <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니오
		계속하여 3단계 청소 실행? <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니오
	[프린터 교정]	
[Bluetooth] Bluetooth 메뉴 옵션은 프린터에 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양)를 장착한 경우 필요합니다.	[장치 주소]	장치 주소: (Bluetooth 무선 기술을 사용하는 일부 장치에서는 위치를 찾으려는 장치의 주소를 입력해야 합니다. 이 메뉴 옵션은 장치 주소를 표시합니다.)

프린터 메뉴 구조 (계속)

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
	[장치 이름]	(Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에서 프린터의 위치를 찾을 때 이 장치에 표시되는 프린터의 장치 이름을 선택할 수 있습니다.)
	[암호키]	(프린터의 Bluetooth [보안 수준]이 [높게]로 설정되어 있으면 사용자가 Bluetooth 무선 기술 장치를 통해 프린터의 위치를 찾으려는 경우 인쇄하기 전에 암호키를 입력하도록 프린터에 Bluetooth 숫자 암호키를 지정할 수 있습니다. 기본 암호키는 0000입니다.)
	[액세스 가능성]	<p>액세스 가능성:</p> <ul style="list-style-type: none"> 모두에게 표시 표시 안 함 <p>[액세스 가능성]을 [표시 안 함]으로 설정하면 장치 주소로 아는 장치에서만 프린터로 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>(이 액세스 가능성 옵션을 변경하여 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치에 Bluetooth가 설치된 프린터가 표시되거나 표시되지 않도록 설정할 수 있습니다.)</p>
	[보안 수준]	<p>보안 수준:</p> <ul style="list-style-type: none"> 낮게 <p>(Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른</p>

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
		<p>장치의 사용자가 프린터 암호키를 입력하지 않고 프린터를 사용할 수 있습니다.)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 높게 <p>(Bluetooth 무선 기술을 사용하는 다른 장치의 사용자가 프린터 암호키를 입력해야 프린터를 사용할 수 있습니다.)</p>
	[Bluetooth 재설정 옵션]	
[도움말]	[카트리지]	◀ 또는 ▶을 눌러 스크롤합니다.
	[사진 크기]	◀ 또는 ▶을 눌러 스크롤합니다.
	[용지 넣기]	◀ 또는 ▶을 눌러 스크롤합니다.
	[용지 걸림]	
	[카메라 연결]	
[기본 설정]	[SmartFocus]	<p>SmartFocus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐(기본값) ● 꺼짐
	[디지털 플래시]	<p>디지털 플래시:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐 ● 꺼짐(기본값)
	[날짜/시간]	<p>날짜/시간 표시:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 날짜/시간 ● 날짜만 ● 꺼짐(기본값)

프린터 메뉴 구조 (계속)

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
	[색 공간]	<p>색 공간 선택:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● AdobeRGB ● sRGB ● 자동 선택(기본값) <p>기본값인 자동 선택을 설정하면 AdobeRGB 색 공간(사용할 수 있는 경우)이 사용됩니다. AdobeRGB를 사용할 수 없는 경우에는 sRGB가 기본으로 설정됩니다.</p>
	[여백 없음]	<p>여백 없는 인쇄 설정:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐(기본값) ● 꺼짐
	[여권용 사진 모드]	<p>여권용 사진 모드 설정:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐 ● 꺼짐(기본값) <p>크기 선택:</p> <p>여권용 모드를 설정하면 모든 사진이 선택한 여권용 사진 크기로 인쇄됩니다. 한 페이지에 한 장의 사진이 인쇄됩니다. 같은 사진을 여러 장 인쇄하도록 지정하면 공간이 충분한 경우 한 페이지에 모든 사진이 표시됩니다.</p>
	[자동 저장]	<p>자동 저장 설정:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 켜짐(기본값) ● 꺼짐 <p>기본값으로 설정하면 카드를 처음 삽입할 때마다 메모리 카드에 있는 모든 사진이 컴퓨터로 전송됩니다. 이 경우</p>

최상위 메뉴	하위 메뉴/옵션	추가 하위 메뉴/옵션
		HP Photosmart 소프트웨어가 설치되어 있는 컴퓨터에 프린터가 연결되어 있어야 합니다. 소프트웨어 설치를 참조하십시오.
	[애니메이션 미리 보기]	애니메이션 미리 보기 설정: <ul style="list-style-type: none"> • 켜짐(기본값) • 꺼짐 (프린터 화면 애니메이션을 보지 않으려면 [꺼짐]을 선택합니다.)
	[기본값 복원]	원래의 제조사 설정 복원: <ul style="list-style-type: none"> • 예 • 아니오
	[언어]	언어 선택: <hr/> 국가/지역 선택:

2 인쇄 준비

인쇄를 시작하기 전에 우선 다음의 세 가지 절차를 익혀야 합니다.

- 용지 넣기(용지 넣기 참조)
- 잉크 카트리지 삽입(잉크 카트리지 삽입 참조)
- 메모리 카드 삽입(메모리 카드 삽입 참조)

메모리 카드를 삽입하기 전에 용지를 넣고 잉크 카트리지를 삽입해야 합니다.

용지 넣기

인쇄 작업에 적합한 용지를 선택하는 방법 및 용지 급지함에 인쇄할 용지를 넣는 방법을 익히십시오.

올바른 용지 선택

사용 가능한 HP 잉크젯 용지의 목록 또는 부품 구입에 대한 정보는 다음 사이트를 참조하십시오.

- www.hpshopping.com(미국)
- www.hp.com/go/supplies(유럽)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet(일본)
- www.hp.com/paper(아시아/태평양)

프린터에서 최상의 결과를 얻으려면 다음과 같은 고품질의 HP 인화지 중에서 선택하십시오.

인쇄 대상	인쇄 용지
고품질로 오래 지속되는 인쇄 사진 및 확대 사진	HP 최고급 인화지
스캐너 또는 디지털 카메라의 중-고해상도 이미지	HP 고급 인화지
일반 사진 및 업무용 사진	HP 인화지 HP 고속표준 인화지

용지를 인쇄하기 좋은 상태로 유지하려면

- 사용하지 않은 용지는 원래의 포장에 넣어 보관하십시오.
- 건넌한 장소에 평평한 상태로 보관하십시오. 용지의 모서리가 말려 있으면 용지를 플라스틱 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오.
- 표면이 더러워지지 않도록 용지의 가장자리를 잡으십시오.

용지 넣기

용지 넣기 추가 정보:

- 인화지, 색인 카드, L크기 카드 또는 Hagaki에 사진을 인쇄할 수 있습니다.
- 용지를 넣기 전에 용지 너비 조정대를 바깥쪽으로 밀어서 용지를 넣을 공간을 마련합니다.
- 한 번에 같은 종류와 크기의 용지만 넣으십시오. 용지 급지함에서 종류나 크기가 서로 다른 용지를 동시에 사용하지 않도록 해야 합니다.

용지 종류	넣는 방법	
4x6 인치(10x15 cm) 인화지 색인 카드 L크기 카드 Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> 1 용지 급지함을 열고 용지함 확장대를 잡아 꺼냅니다. 2 인쇄면 또는 광택면이 사용자를 향하도록 하여 최대 20매까지 용지를 넣습니다. 탭이 있는 용지를 사용하는 경우 탭이 있는 부분이 마지막에 들어가도록 용지를 넣습니다. 3 용지 너비 조정대를 용지가 구부러지지 않도록 용지의 모서리에 잘 맞춥니다. 4 출력 용지함을 열어 인쇄할 준비를 합니다. 	 <ol style="list-style-type: none"> 1 용지 급지함 2 용지 너비 조정대 3 출력 용지함

잉크 카트리지 삽입

HP Photosmart 320 series 프린터에서는 사진을 컬러와 흑백으로 인쇄할 수 있습니다. HP에서는 여러 가지 종류의 잉크 카트리지를 제공하므로 프로젝트에 알맞은 잉크 카트리지를 선택할 수 있습니다. 카트리지 번호는 국가/지역에 따라 다릅니다. 해당 국가/지역에 알맞은 카트리지 번호를 선택하십시오.

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 **HP** 잉크 카트리지만을 사용하는 것이 좋습니다. 이 표에 없는 잉크 카트리지를 삽입하면 프린터 보증이 무효화될 수 있습니다.

올바른 잉크 카트리지 사용

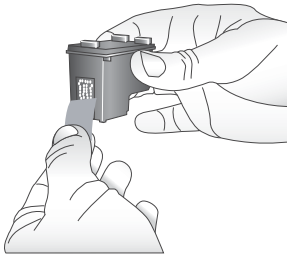
인쇄 대상...	카트리지함에 삽입할 잉크 카트리지
충전연색 사진	컬러 잉크 카트리지(7 ml) HP 95번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 135번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 343번(서유럽), 855번(중국, 인 도) 컬러 잉크 카트리지(14 ml) HP 97번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 134번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 344번(서유럽), 857번(중국, 인 도)
흑백 사진	그레이 포토 잉크 카트리지 HP 100번 (전 세계)
세피아 또는 고풍 스타일 사진	컬러 잉크 카트리지(7 ml) HP 95번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 135번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 343번(서유럽), 855번(중국, 인 도) 컬러 잉크 카트리지(14 ml) HP 97번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 134번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 344번(서유럽), 857번(중국, 인 도)
텍스트 및 색상선이 있는 그림	컬러 잉크 카트리지(7 ml) HP 95번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 135번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 343번(서유럽), 855번(중국, 인 도) 컬러 잉크 카트리지(14 ml) HP 97번 (북미, 남미, 아시아 태평양), 134번 (동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일 본), 344번(서유럽), 857번(중국, 인 도)



주의 올바른 잉크 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오. 또한 HP 잉크 카트리지를 개조하거나 리필하지 마십시오. HP 잉크 카트리지를 개조 또는 리필하여 발생한 손상에 대해서는 HP에서 보증하지 않습니다.

최상의 인쇄 품질을 얻으려면 유통 기한이 지나지 않은 정품 잉크 카트리지를 설치하는 것이 좋습니다.

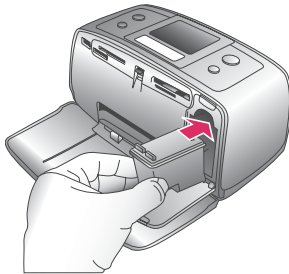
잉크 카트리지 삽입 또는 교체



분홍색 테이프 제거



여기는 만지지 마십시오.



프린터 및 카트리지 준비

- 1 전원이 켜져 있고 프린터 내부에 있는 포장 재료를 제거했는지 확인합니다.
- 2 프린터의 잉크 카트리지 덮개를 엽니다.
- 3 카트리지에서 밝은 분홍색 테이프를 제거합니다.

카트리지 삽입

- 1 카트리지를 교체하려면 함에 있는 카트리지를 아래로 누르고 앞쪽으로 당겨 빼냅니다.
- 2 교체할 카트리지의 레이블이 위로 오도록 하여 잡습니다. 구리판 부분이 먼저 들어가도록 카트리지를 약간 위쪽으로 기울이면서 카트리지함 안으로 밀어 넣습니다. 카트리지가 제대로 끼워질 때까지 밀어 넣으십시오.
- 3 잉크 카트리지 덮개를 닫습니다.

프린터의 유휴 상태 화면에 설치된 카트리지의 대략적 잉크 잔량을 보여주는 아이콘(100%, 75%, 50%, 25% 및 거의 비어 있음)이 표시됩니다. 정품 HP 카트리지가 아닌 경우에는 잉크 잔량 아이콘이 표시되지 않습니다.



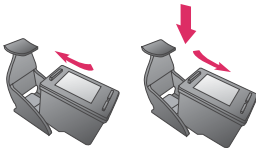
잉크 카트리지를 설치하거나 교체하면 프린터 화면에 카트리지를 정렬할 수 있도록 일반 용지를 넣으라는 메시지가 나타납니다. 카트리지를 정렬하면 고품질 인쇄 품질이 보장됩니다.

카트리지 정렬

- 1 용지 급지함에 용지를 넣은 다음 **[OK]**를 누릅니다.
- 2 화면의 지시 사항에 따라 카트리지를 정렬합니다.

잉크 카트리지 정렬을 참조하십시오.

잉크 카트리지를 사용하지 않을 때



프린터에서 꺼낸 잉크 카트리지는 항상 잉크 카트리지 보호기에 보관해야 합니다. 카트리지 보호기는 잉크가 마르지 않도록 방지합니다. 카트리지를 잘못 보관하면 카트리지가 고장날 수 있습니다.

일부 국가/지역에서는 프린터에 카트리지 보호기가 함께 들어 있지 않으며 대신 별도로 구입해야 할 그레이 포토 잉크 카트리지를 제공합니다. 그 외 국가/지역에서는 프린터에 보호기가 함께 제공됩니다.

→ 카트리지를 카트리지 보호기에 끼울 때는 카트리지를 약간 비스듬하게 하여 보호기에 완전히 밀어 넣습니다.

메모리 카드 삽입

디지털 카메라로 사진을 찍은 후 사진을 보고 인쇄하려면 카메라에서 메모리 카드를 빼서 프린터에 끼웁니다. 이 프린터에서는 다음과 같은 종류의 메모리 카드를 인식할 수 있습니다: **CompactFlash™**, **Memory Sticks**,

MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ 및 xD-Picture Card™. Microdrive는 지원되지 않습니다.



주의 다른 종류의 메모리 카드를 사용하면 메모리 카드나 프린터가 고장날 수 있습니다.

디지털 카메라에서 프린터로 사진을 이동하는 다른 방법을 보려면 다른 장치에 연결을 참조하십시오.

지원되는 파일 형식

이 프린터는 다음과 같은 파일 형식을 메모리 카드에서 직접 인식하여 인쇄할 수 있습니다: **JPEG**, 압축되지 않은 **TIFF**, **Motion JPEG AVI**, **Motion JPEG Quicktime** 및 **MPEG-1**. 디지털 카메라에서 사진 및 비디오 클립을 다른 파일 형식으로 저장하는 경우 파일을 컴퓨터에 저장한 다음 소프트웨어 응용 프로그램을 사용하여 인쇄하십시오. 자세한 내용은 화상 도움말을 참조하십시오.

메모리 카드 삽입

다음 표에서 메모리 카드를 확인한 다음 지시 사항에 따라 카드를 프린터에 삽입하십시오.

지침:


- 메모리 카드는 한 번에 하나만 끼우십시오.
- 더 이상 들어가지 않을 때까지 메모리 카드를 프린터에 조심스럽게 끼웁니다. 메모리 카드는 프린터에 끝까지 끼워지지 않으므로 강제로 밀어 넣지 마십시오.







주의 1 다른 방법으로 메모리 카드를 끼우면 카드 및 프린터가 손상될 수 있습니다.

메모리 카드를 올바르게 끼우면 메모리 카드 표시등이 깜박거린 후 녹색으로 켜진 채로 유지됩니다.

주의 2 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 메모리 카드 제거를 참조하십시오.

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
[CompactFlash] 	오른쪽 위 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> • 앞면의 레이블이 위쪽을 향하고 레이블에 화살표가 있으면 화살표가 프린터를 향하도록 • 금속 핀 구멍이 있는 가장자리가 프린터에 먼저 들어가도록

(계속)

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
		
[MultiMediaCard] 	오른쪽 아래 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> 경사진 모서리가 오른쪽으로 오도록 금속 접촉면이 아래를 향하도록 
[Secure Digital] 	오른쪽 아래 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> 경사진 모서리가 오른쪽으로 오도록 금속 접촉면이 아래를 향하도록 
[SmartMedia] 	왼쪽 위의 더블 슬롯 중 위쪽	<ul style="list-style-type: none"> 경사진 모서리가 왼쪽으로 오도록 금속 접촉면이 아래를 향하도록 
[Memory Stick]	왼쪽 아래 슬롯	<ul style="list-style-type: none"> 경사진 모서리가 왼쪽으로 오도록 금속 접촉면이 아래를 향하도록 Memory Stick Duo™ 또는 Memory Stick PRO Duo™ 카드를 사용하는 경우에는 카드

메모리 카드	슬롯	메모리 카드 삽입 방법
		<p>를 프린터에 삽입하기 전에 카드와 함께 제공된 어댑터를 연결하십시오.</p> 
<p>[xD-Picture Card]</p> 	<p>왼쪽 위의 더블 슬롯 중 오른쪽 아래 부분</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 카드의 곡선 부분이 사용자를 향하도록 • 금속 접촉면이 아래를 향하도록 

메모리 카드 제거

메모리 카드 표시등이 깜박거리지 않을 때까지 기다린 다음 프린터에서 메모리 카드를 살짝 잡아당겨 빼냅니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 표시등이 깜박이는 것은 프린터가 메모리 카드에 액세스하고 있음을 나타냅니다. 메모리 카드에 액세스하는 동안 이 카드를 제거하면 프린터 및 메모리 카드가 손상되거나 메모리 카드에 있는 정보가 유실될 수 있습니다.

3 컴퓨터 없이 인쇄

HP Photosmart 320 series 프린터를 사용하면 컴퓨터가 옆에 없어도 멋진 사진을 인쇄할 수 있습니다. HP Photosmart 320 series [설치 안내서]의 지시 사항에 따라 프린터를 설치한 후 바로 인쇄하려면 다음 단계를 참조하십시오.

카메라에서 프린터로 사진 인쇄

빠른 인쇄 방법

[1단계]

메모리 카드 삽입

메모리 카드 삽입을 참조하십시오.



[2단계]

인쇄할 사진 확인

인쇄할 사진 확인을 참조하십시오.



[3단계]

용지 넣기

용지 넣기를 참조하십시오.



[4단계]

올바른 잉크 카트리지 삽입

잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.



(계속)

빠른 인쇄 방법

<p>[5단계]</p> <p>인쇄할 사진 선택</p> <p>인쇄할 사진 선택을 참조하십시오.</p>	
<p>[6단계]</p> <p>사진의 품질 향상</p> <p>사진의 품질 향상을 참조하십시오.</p>	
<p>[7단계]</p> <p>사진 인쇄</p> <p>사진 인쇄를 참조하십시오.</p>	

인쇄할 사진 확인

사진 보기	방법
<p>[한 장씩]</p> <p>메모리 카드를 삽입하면 인쇄 레이아웃을 선택하라는 메시지가 표시됩니다. ◀ 또는 ▶를 사용하여 레이아웃을 선택한 다음 [OK]를 누릅니다. 레이아웃 선택을 참조하십시오.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입합니다. 2 ◀ 또는 ▶를 눌러 사진을 한 장씩 봅니다. 버튼을 누르고 있으면 사진을 빠르게 볼 수 있습니다. 어느 방향으로든 마지막 사진에 도달하면 다시 첫 번째 또는 마지막 사진으로 돌아가서 계속 표시됩니다.
<p>[사진 색인 인쇄]</p> <p>사진 색인에서는 최대 2000장까지 메모리 카드에 저장된 모든 사진의 축소 그림 보기와 색인 번호를 표시합니다. 인화지 대신 색인 카드를 사용하면 비용을 줄일 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입합니다. 2 [색인 페이지 인쇄]를 선택한 다음 [OK]를 누릅니다.

인쇄할 사진 선택

원하는 작업...	방법
[사진 한 장 인쇄]	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입한 다음 인쇄 레이아웃을 선택합니다. 2 [인쇄]를 눌러 프린터 화면에 표시된 사진을 현재 인쇄 레이아웃을 사용하여 인쇄합니다.
[같은 사진을 여러 장 인쇄]	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입한 다음 인쇄 레이아웃을 선택합니다. 2 현재 인쇄할 사진의 매수만큼 [OK]를 누릅니다. 인쇄 매수를 하나씩 줄이거나 선택된 사진의 선택을 취소하려면 [취소]를 누릅니다. 3 [인쇄]를 누릅니다.
[여러 사진 인쇄]	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입한 다음 인쇄 레이아웃을 선택합니다. 2 [OK]를 눌러 인쇄할 각 사진을 선택합니다. 3 [인쇄]를 누릅니다.
[모든 사진 인쇄]	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입한 다음 인쇄 레이아웃을 선택합니다. 2 카드에 있는 사진이 모두 선택되었다는 메시지가 표시될 때까지 [OK]를 누르고 있습니다. 3 [인쇄]를 누릅니다.

사진의 품질 향상

HP Photosmart 320 series 프린터는 인쇄물의 품질을 향상시킬 수 있는 다양한 기본 설정과 효과를 제공합니다. 설정을 적용해도 원본 사진은 변경되지 않으며 인쇄물에만 영향을 줍니다.

문제 및 해결 방법	방법
[초점이 흐린 사진] [SmartFocus]	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 제거한 다음 ◀ 또는 ▶를 누릅니다.

(계속)


문제 및 해결 방법	방법
초점이 흐린 사진을 선명하게 조정합니다. 이 옵션은 기본적으로 설정되어 있습니다. 옵션이 현재 해제되어 있는 경우 다시 설정하려면 다음 지시 사항을 따르십시오. 이 기본 설정은 인쇄되는 모든 사진에 영향을 줍니다.	<ol style="list-style-type: none"> 2 [기본 설정]을 선택하고 [OK]를 누릅니다. 3 [SmartFocus]를 선택하고 [OK]를 누릅니다. 4 ◀ 또는 ▶를 눌러 [커짐]을 선택한 다음 [OK]를 누릅니다.
<p>[밝기 및 대비가 약한 사진]</p> <p>[디지털 플래시]</p> <p>인쇄물의 밝기 및 대비를 향상시킵니다. 이 기본 설정은 인쇄되는 모든 사진에 영향을 줍니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 제거한 다음 ◀ 또는 ▶를 누릅니다. 2 [기본 설정]을 선택하고 [OK]를 누릅니다. 3 [디지털 플래시]를 선택하고 [OK]를 누릅니다. 4 ◀ 또는 ▶를 눌러 [커짐]을 선택한 다음 [OK]를 누릅니다.

사진 인쇄

사진 인쇄는 다음 세 가지 과정으로 이루어집니다: 인쇄 레이아웃 선택, 인쇄 품질 설정 및 인쇄 방법 선택.

레이아웃 선택

메모리 카드를 삽입하면 항상 인쇄 레이아웃을 선택하라는 메시지가 표시됩니다.

레이아웃 옵션	방법
	<ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입합니다. 2 ◀ 또는 ▶를 사용하여 다음 레이아웃 중에서 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> - 용지당 사진 1장 인쇄 - 용지당 사진 2장 인쇄 - 용지당 사진 4장 인쇄 3 [OK]를 누릅니다. <p>프린터에서 레이아웃에 맞게 사진을 회전할 수도 있습니다.</p>

인쇄 품질 설정

기본값인 최상 품질을 적용하면 가장 좋은 품질의 사진이 인쇄됩니다. 보통 품질을 적용하면 잉크를 절약하고 인쇄 시간을 단축할 수 있습니다.

인쇄 품질을 보통으로 변경하려면

- 1 메모리 카드를 제거한 다음 ◀ 또는 ▶을 누릅니다.
- 2 [도구]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 3 [인쇄 품질]을 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 4 [보통]을 선택하고 [OK]를 누릅니다.

인쇄 작업 후에는 인쇄 품질이 최상으로 되 돌아옵니다.

인쇄 방법 선택

HP Photosmart 320 series 프린터를 사용하면 메모리 카드 또는 디지털 카메라에서 직접 인쇄할 수 있습니다.

인쇄	방법
[메모리 카드] 메모리 카드에 저장되어 있는 디지털 사진을 인쇄합니다. 사진의 표시를 제거하거나 카메라에서 선택(DPOF, 디지털 인쇄 주문 형식)할 수 있습니다. 메모리 카드에서 인쇄하는 경우 컴퓨터가 필요하지 않으며 디지털 카메라의 배터리도 소모되지 않습니다. 메모리 카드 삽입을 참조하십시오.	표시되지 않은 사진을 인쇄하려면 <ol style="list-style-type: none"> 1 메모리 카드를 삽입합니다. 2 사진을 하나 이상 선택합니다. 인쇄할 사진 선택을 참조하십시오. 3 [인쇄]를 누릅니다. 카메라에서 선택한 사진을 인쇄하려면 <ol style="list-style-type: none"> 1 카메라 선택(DPOF) 사진이 들어 있는 메모리 카드를 삽입합니다. 2 카메라 선택 사진을 인쇄할지 여부를 묻는 메시지가 표시되면 [예]를 선택한 다음 [OK]를 누릅니다.
[디지털 카메라] 컴퓨터를 사용하지 않고 PictBridge 카메라 또는 HP 직접 인쇄 디지털 카메라에서 멋진 사진을 인쇄합니다. 연결을 참조하십시오. 디지털 카메라에서 직접 인쇄하는 경우 프린터에서는 카메라에서 선택된 설정을 사용합니다. 카메라에서 선택한 사진을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은 카메라와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.	PictBridge 카메라에서 인쇄하려면 <ol style="list-style-type: none"> 1 PictBridge 디지털 카메라의 전원을 켜고 인쇄할 사진을 선택합니다. 2 카메라가 PictBridge 모드에 있는지 확인한 다음 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 프린터 앞면의 카메라 포트에 카메라를 연결합니다.

(계속)

인쇄	방법
	<p>프린터에서 PictBridge 카메라를 인식한 다음 선택한 사진을 인쇄합니다.</p> <p>HP 직접 인쇄 카메라에서 인쇄하려면</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 HP 직접 인쇄 디지털 카메라의 전원을 켜고 인쇄할 사진을 선택합니다. 2 카메라와 함께 제공된 USB 케이블을 사용하여 카메라를 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결합니다. 3 카메라 화면에 표시되는 지시 사항을 따릅니다.

4 연결

프린터가 다른 장치나 사용자에게 연결된 상태에서 프린터를 사용합니다.

다른 장치에 연결

이 프린터에서는 여러 가지 방법을 사용하여 컴퓨터 또는 다른 장치에 연결할 수 있습니다. 각 연결 형식을 통해 여러 가지 작업이 가능합니다.

연결 형식 및 필요한 장비	가능한 작업
[USB] <ul style="list-style-type: none"> 3m(10피트)를 넘지 않는 범용 직렬 버스(USB) 2.0 최고 속도 호환 케이블. USB 케이블을 프린터에 연결하는 방법은 [설치 안내서]를 참조하십시오. 인터넷을 사용할 수 있는 컴퓨터 (HP Instant Share를 사용하기 위해) 	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터에서 프린터로 인쇄할 수 있습니다. 프린터에 삽입된 메모리 카드에 있는 사진을 컴퓨터에 저장하여 HP Image Zone 소프트웨어에서 사진의 품질을 향상시키거나 구성할 수 있습니다. HP Instant Share를 통해 사진을 공유할 수 있습니다. HP Photosmart 직접 인쇄 디지털 카메라에서 프린터로 직접 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 컴퓨터 없이 인쇄 및 카메라 설명서를 참조하십시오.
[PictBridge] PictBridge 호환 디지털 카메라 및 USB 케이블 카메라를 프린터 앞면에 있는 카메라 포트에 연결합니다.	PictBridge 호환 디지털 카메라에서 프린터로 직접 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 컴퓨터 없이 인쇄 및 카메라 설명서를 참조하십시오.
[Bluetooth] HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양) 이 액세서리가 프린터와 함께 제공되었거나 또는 별도로 구입한 경우 동봉된 설명서 및 화상 도움말의 지시 사항을 참조하십시오.	Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치에서 프린터로 인쇄할 수 있습니다. HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양)를 카메라 포트를 통해 프린터에 연결한 다음 Bluetooth 프린터 메뉴 옵션을 필요에 맞게 설정하십시오. 프린터 메뉴를 참조하십시오.

HP Instant Share를 통해 연결

HP Instant Share에서 이메일, 온라인 앨범 또는 온라인 사진 완료 서비스를 사용하여 친구나 친지와 사진을 공유할 수 있습니다. 프린터는 **USB** 케이블을 통해 인터넷을 사용할 수 있고 모든 **HP** 소프트웨어가 설치되어 있는 컴퓨터에 연결해야 합니다. 필요한 일부 소프트웨어가 설치되어 있지 않거나 구성되지 않은 경우 **HP Instant Share**를 사용하려고 하면 필요한 단계를 안내하는 메시지가 표시됩니다. 소프트웨어 설치를 참조하십시오.

HP Instant Share를 사용하여 사진을 전송하려면

- 1 공유할 사진이 들어 있는 메모리 카드를 삽입합니다.
- 2 컴퓨터에 표시되는 메시지에 따라 사진을 컴퓨터에 저장합니다.
- 3 **HP Image Zone** 소프트웨어의 **HP Instant Share** 기능을 사용하여 다른 사람과 사진을 공유합니다.

HP Instant Share를 사용하는 방법은 **HP Image Zone** 화상 도움말을 참조하십시오.

5 프린터 유지 보수 및 이동

HP Photosmart 320 series 프린터를 관리하는 데는 특별한 작업이 필요하지 않습니다. 이 장에 나와 있는 지침을 따르면 프린터와 인쇄 부품의 수명을 늘릴 수 있으며 항상 최고급 품질의 사진을 인쇄할 수 있습니다.

프린터 청소 및 유지 보수

이 단원에 나와 있는 간단한 절차를 수행하여 프린터와 잉크 카트리지를 깨끗하고 양호한 상태로 유지하십시오.

프린터 외부 청소

- 1 프린터의 전원을 끈 다음 프린터 뒷면에서 전원 코드를 분리합니다.
- 2 프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)를 장착한 경우 배터리를 뺀 다음 배터리함 덮개를 닫으십시오.
- 3 물을 조금 적신 부드러운 천을 사용하여 프린터 외부를 닦습니다.



주의 1 세제는 사용하지 마십시오. 가정용 세제 및 합성 세제를 사용하면 프린터 표면이 손상될 수 있습니다.

주의 2 프린터의 내부는 청소하지 마십시오. 프린터 내부에 물이 들어가지 않도록 주의하십시오.

잉크 카트리지 청소

인쇄된 사진에 흰 선이나 단색 줄무늬가 생기는 경우 잉크 카트리지를 청소해야 합니다. 청소 과정에서 잉크가 소모되므로 카트리지를 필요 이상으로 자주 청소하지 마십시오.

- 1 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 메모리 카드 제거를 참조하십시오.

- 2 ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
- 3 [도구]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 4 [카트리지 청소]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 5 프린터 화면의 지시 사항에 따라 카트리지를 청소한 후 테스트 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인쇄지를 절약하려면 일반 용지나 색인 카드를 사용합니다.
- 6 잉크 카트리지 청소를 시작하려면 [OK]를 누릅니다.

- 7 카트리지 청소가 끝나고 테스트 페이지가 인쇄되면 테스트 페이지를 확인한 후 다음 옵션 중에서 선택합니다.

- 테스트 페이지에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않으면 잉크 카트리지를 다시 청소해야 합니다. [예]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 테스트 페이지의 인쇄 품질이 좋으면 [아니오]를 선택한 다음 [OK]를 누릅니다.

잉크 카트리지를 세 번 청소할 수 있습니다. 이러한 작업을 연속하여 수행할 때마다 더 많은 잉크를 사용하여 잉크 카트리지를 더 세밀하게 청소합니다.

이 절차를 사용하여 세 단계의 청소 과정을 모두 마쳤는데도 테스트 페이지에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않으면 잉크 카트리지의 구리판을 청소해야 합니다. 자세한 내용은 다음 단원을 참조하십시오.

참고 카트리지 또는 프린터를 교체한지 얼마 안된 경우에도 인쇄물에 흰 선이 나타나거나 일부 색상이 인쇄되지 않을 수 있습니다. 이 문제는 일시적인 것으로 24시간 내에 해결됩니다.

잉크 카트리지 접촉면 청소

먼지가 많은 장소에서 프린터를 사용하는 경우 구리판에 먼지가 쌓여 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

잉크 카트리지 접촉면을 청소하려면

- 1 접촉면을 청소하려면 다음과 같은 물품을 준비하십시오.
 - 증류수(수돗물에는 잉크 카트리지를 손상시킬 수 있는 이물질이 들어 있을 수 있습니다).
 - 잉크 카트리지에 달라붙지 않는 면봉 또는 보풀이 없는 부드러운 헝겊
- 2 잉크 카트리지 덮개를 엽니다.
- 3 잉크 카트리지를 꺼내 잉크 노즐판이 위를 향하도록 하여 종이 위에 놓습니다. 구리판이나 잉크 노즐판에 손이 닿지 않도록 주의해야 합니다.



주의 잉크 카트리지를 프린터에서 빼낸 채 30분 이상 두지 마십시오. 잉크 노즐이 30분 이상 대기 중에 노출되면 건조되어 인쇄 시 문제가 발생할 수 있습니다.

- 4 면봉을 증류수에 약간 적시고 물기가 너무 많으면 짜서 적당히 제거하십시오.
- 5 면봉으로 구리판을 살짝 닦아냅니다.



주의 잉크 노즐에 손이 닿지 않도록 주의하십시오. 잉크 노즐을 만지면 고장, 잉크 문제 또는 전원 연결 문제가 발생할 수 있습니다.

- 6 깨끗한 면봉에 잉크 찌꺼기나 먼지가 묻어나오지 않을 때까지 4-5 단계를 반복합니다.

- 7 프린터에 잉크 카트리지를 넣고 잉크 카트리지 덮개를 닫습니다.

테스트 페이지 인쇄

테스트 페이지를 인쇄하여 잉크 카트리지의 상태를 확인할 수 있습니다.

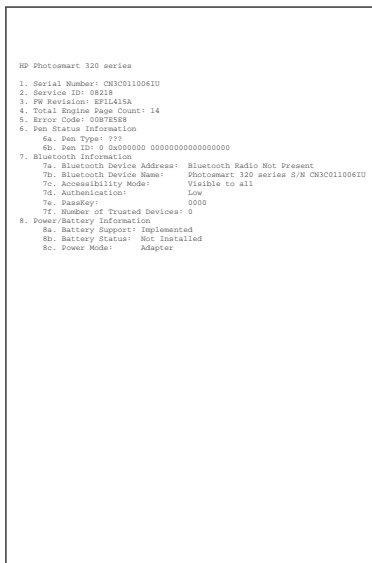
- 1 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 메모리 카드 제거를 참조하십시오.

- 2 ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
- 3 [도구]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 4 [테스트 페이지 인쇄]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 5 프린터 화면의 지시 사항에 따라 테스트 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인화지를 절약하려면 일반 용지나 색인 카드를 사용하십시오.
- 6 테스트 페이지 인쇄를 시작하려면 [OK]를 누릅니다.

테스트 페이지에는 다음과 같은 정보가 들어 있습니다.



1	[이미지 인쇄 품질]. 이미지 인쇄 품질이 좋으면 사진도 보기 좋게 인쇄됩니다.
2	[잉크 노즐 품질]. 이러한 단색 막대에 흰 선이 있으면 잉크 카트리지를 다시 청소하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 청소를 참조하십시오.
3	[예상 잉크 잔량]. 이 측정기는 잉크 카트리지에 남아 있는 잉크량을 표시합니다.
4	[진단 정보]. HP 고객 지원 센터를 통해 인쇄 문제를 해결하는 경우 이 정보를 사용합니다.

잉크 카트리지 정렬

프린터에 잉크 카트리지를 처음 설치하면 프린터에서 잉크 카트리지를 자동으로 정렬합니다. 인쇄물의 색이 잘못 정렬되거나 새 잉크 카트리지를 설치한 후 정렬 페이지가 제대로 인쇄되지 않으면 다음 절차를 따라 잉크 카트리지를 정렬하십시오.

- 1 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오. 자세한 내용은 메모리 카드 제거를 참조하십시오.

- 2 ◀ 또는 ▶를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
- 3 [도구]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 4 [카트리지 정렬]을 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 5 프린터 화면에 일반 용지를 넣으라는 메시지가 표시됩니다. 교정 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 넣습니다. 인쇄지를 절약하려면 일반 용지나 색인 카드를 사용하십시오.
- 6 잉크 카트리지 정렬을 시작하려면 [OK]를 누릅니다.

프린터에서 카트리지 정렬을 마치면 정렬이 성공적으로 수행되었음을 확인하기 위해 정렬 페이지를 인쇄합니다.



- 확인 표시를 통해 잉크 카트리지가 정확하게 설치되어 제대로 작동하는지 확인할 수 있습니다.
- "x"가 선 왼쪽에 나타나면 잉크 카트리지를 다시 정렬합니다. 그래도 "x"가 나타나면 잉크 카트리지를 교체하십시오.

프린터 및 잉크 카트리지 보관

프린터와 잉크 카트리지를 사용하지 않을 때는 잘 보관하여 보호해야 합니다.

프린터 보관

프린터는 단기적으로 또는 장기적으로 사용하지 않는 경우를 대비하여 만들어졌습니다.

- 프린터를 사용하지 않는 경우에는 용지 급지함 및 출력 용지함 덮개를 닫아 두십시오.
- 프린터를 직사 광선에 방치하거나 온도 차이가 심한 장소에 보관하지 마십시오.
- 프린터 및 잉크 카트리지를 한 달 이상 사용하지 않는 경우에는 인쇄하기 전에 잉크 카트리지를 청소하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 청소를 참조하십시오.

잉크 카트리지 보관

프린터를 보관하거나 이동할 때는 사용하던 잉크 카트리지를 항상 프린터 안에 넣어 두십시오. 전원 종료 과정 동안 프린터에서 잉크 카트리지는 보호 마개 안에 보관됩니다.



주의 프린터의 전원 종료 과정이 완료된 후 전원 코드를 분리하거나 내장형 배터리를 제거하십시오. 이렇게 해야 프린터에 잉크 카트리지가 정상적으로 보관됩니다.

다음 정보를 참조하면 HP 잉크 카트리지를 관리하여 일관된 인쇄 품질을 유지하는 데 도움이 됩니다.

- 프린터에서 꺼낸 잉크 카트리지는 잉크가 마르지 않도록 항상 잉크 카트리지 보호기에 보관해야 합니다.
일부 국가/지역에서는 프린터에 카트리지 보호기가 함께 들어 있지 않으며 대신 별도로 구입해야 할 그레이 포토 잉크 카트리지를 제공합니다. 그 외 국가/지역에서는 프린터에 보호기가 함께 제공됩니다.
- 사용하지 않은 잉크 카트리지는 사용하기 전까지 밀봉 상태에서 보관하십시오. 잉크 카트리지는 상온(섭씨 15-35도 또는 화씨 59-95도)에서 보관하십시오.
- 프린터에 잉크 카트리지를 설치할 준비가 될 때까지 잉크 노즐을 덮고 있는 플라스틱 테이프를 제거하지 마십시오. 플라스틱 테이프를 잉크 카트리지에서 떼어 낸 경우 다시 부착하려 하지 마십시오. 테이프를 다시 부착할 경우 잉크 카트리지가 손상될 수 있습니다.

인화지의 품질 관리

인화지에서 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 이 단원에 나와 있는 지침을 따르십시오.

인화지 보관

- 인화지는 원래의 포장 또는 개폐형 플라스틱 백에 보관하십시오.
- 포장에 넣은 인화지는 건냉하고 평평한 장소에 보관하십시오.
- 사용하지 않은 인화지는 플라스틱 백에 도로 넣으십시오. 용지를 프린터에 낚두거나 대기에 노출하면 구부러질 수 있습니다.

인화지 취급

- 인화지에 지문이 묻지 않도록 항상 가장자리를 잡으십시오.
- 인화지의 가장자리가 구부러지면 용지를 플라스틱 보관 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 굽은 부분의 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오.

프린터 이동

이 프린터는 이동이 간편하고 어디에서나 설치할 수 있습니다. 휴가지에 가져 갔다가 가족 모임이나 친목 이벤트에 가져 와서 즉석에서 사진을 인쇄하여 가족이나 친구들과 함께 볼 수 있습니다.

- **[HP Photosmart 내장형 배터리]:** 충전용 배터리로 프린터에 전원을 공급하여 어디에서나 인쇄할 수 있습니다.
- **[HP Photosmart 차량용 DC 어댑터]:** 자동차의 라이터 잭을 통해 프린터에 전원을 공급할 수 있습니다.
- 초소형 포토 프린터용 **[HP Photosmart 휴대용 가방]:** 이 편리한 여행용 가방에 프린터와 인쇄 부품을 넣어 다닐 수 있습니다.

프린터를 이동하려면

- 1 프린터의 전원을 끕니다.
- 2 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.
- 3 입/출력 용지함에서 용지를 모두 제거한 다음 입/출력 용지함 덮개를 닫습니다.

참고 프린터의 전원 종료 과정이 완료된 후 전원 코드를 뽑으십시오. 이렇게 해야 프린터에 잉크 카트리지가 정상적으로 보관됩니다.

- 4 전원 코드를 분리합니다.
- 5 프린터를 컴퓨터에 연결한 경우에는 컴퓨터에서 USB 케이블을 분리합니다.
- 6 프린터를 거꾸로 들고 다니지 마십시오.

참고 프린터를 이동할 때 잉크 카트리지를 빼놓지 마십시오.

다음 물품도 함께 준비하십시오.

- 용지
- 전원 코드
- 사진이 저장되어 있는 메모리 카드 또는 디지털 카메라
- 여분의 잉크 카트리지(사진을 여러 장 인쇄할 경우)

- 배터리, DC 어댑터 또는 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터와 같이 사용할 프린터 액세서리(선택사양)
- 프린터를 컴퓨터에 연결해야 하는 경우 USB 케이블과 HP Photosmart 프린터 소프트웨어 CD를 준비하십시오.

참고 프린터 사용 설명서를 가져가지 않는 경우에는 여행하려는 국가/지역에 해당하는 펜 번호를 적어 두거나 잉크 카트리지를 충분히 구입해 두어야 합니다.

6 문제 해결

HP Photosmart 프린터는 안정성 있고 사용하기 쉽게 제작되었습니다. 이 단원에서는 프린터 사용법 및 컴퓨터 없이 인쇄하는 방법에 대해 자주 발생하는 질문에 대해 다룹니다. 이 도움말에는 다음과 같은 내용이 포함되어 있습니다.

- 프린터 하드웨어 문제. 프린터 하드웨어 문제를 참조하십시오.
- 인쇄 문제. 인쇄 문제를 참조하십시오.
- Bluetooth 인쇄 문제. Bluetooth 인쇄 문제를 참조하십시오.
- 오류 메시지. 오류 메시지를 참조하십시오.

프린터 소프트웨어 사용 및 컴퓨터에서 인쇄하는 방법에 대한 문제 해결 정보를 보려면 HP Photosmart 화상 프린터 도움말을 참조하십시오. 화상 프린터 도움말 보기에 대한 자세한 내용은 시작을 참조하십시오.

프린터 하드웨어 문제

고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

참고 프린터를 컴퓨터에 연결하는 경우 높은 전자기장으로 인한 노이즈를 최소화하기 위해 USB 케이블의 길이는 3m(10피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.

상태 표시등이 녹색으로 깜박이고 있지만 인쇄되지 않습니다.

- 프린터의 전원이 켜져 있으면 프린터에서 정보를 처리하는 중입니다. 마칠 때까지 기다리십시오.
- 프린터의 전원이 꺼져 있고 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우에는 배터리가 충전 중입니다.

상태 표시등이 빨간색으로 깜박입니다.

프린터에 이상이 있는 경우입니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오. 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다. 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 모니터에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다.
- 프린터의 전원을 끕니다.

프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 [않은] 경우 다음을 수행합니다.

프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켵니다.

프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 다음을 수행합니다.

프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다. 프린터를 켭니다.

프린터의 전원을 끄면 상태 표시등이 황색으로 잠시 깜박입니다.

이는 전원 종료 과정에서 일반적으로 나타나는 현상이며 프린터에 문제가 있다는 의미는 아닙니다.

상태 표시등이 황색으로 깜박입니다.

프린터에 오류가 발생한 경우입니다. 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오. 프린터에 연결된 디지털 카메라가 있는 경우 카메라 화면에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다. 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있으면 컴퓨터 모니터에 지시 내용이 나타나 있는지 확인합니다.
- 프린터의 전원을 끕니다.
프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 **[없음]** 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켭니다.
프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다. 프린터를 켭니다.
- 상태 표시등이 계속해서 황색으로 깜박이면 www.hp.com/support를 참조하거나 고객 지원 센터에 문의하십시오.

제어판의 버튼을 눌러도 반응이 없습니다.

프린터에 오류가 발생한 경우입니다. 잠시 동안 기다리면서 프린터가 재설정되는지 살펴보십시오. 프린터가 재설정되지 않으면 다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터의 전원을 끕니다.
프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 **[없음]** 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 다음을 수행합니다.

프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다. 프린터를 켭니다.

- 프린터가 재설정되지 않고 제어판의 버튼을 눌러도 여전히 반응이 없으면 www.hp.com/support를 참조하거나 고객 지원 센터에 문의하십시오.

프린터에서 메모리 카드에 있는 사진을 찾아 표시하지 못합니다.

다음과 같이 해 보십시오.

- 프린터의 전원을 끕니다.
프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 [아닙니다] 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켭니다.
프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다. 프린터를 켭니다.
- 메모리 카드에 카드에서 직접 읽을 수 없는 파일 형식이 있을 수 있습니다.
 - 사진을 컴퓨터에 저장한 다음 컴퓨터에서 인쇄하십시오. 자세한 내용은 카메라와 함께 제공되는 설명서 및 HP Photosmart 화상 프린터 도움말을 참조하십시오.
 - 다음에 사진을 찍을 때 메모리 카드에서 직접 읽을 수 있는 파일 형식으로 저장하도록 디지털 카메라를 설정하십시오. 지원되는 파일 형식의 목록을 보려면 프린터 사양을 참조하십시오. 특정 파일 형식으로 사진을 저장하도록 디지털 카메라를 설정하는 데 대한 내용은 카메라와 함께 제공된 문서를 참조하십시오.

프린터가 전원 콘센트에 연결되어 있지만 켜지지 않습니다.

- 프린터에 너무 많은 전력이 공급되고 있는 경우일 수 있습니다.
프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 [아닙니다] 경우 다음을 수행합니다.
프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결하고 프린터를 켭니다.

프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 다음을 수행합니다.

프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다. 프린터를 켭니다.

- 프린터가 꺼져 있는 전원 콘센트에 연결되어 있을 수 있습니다. 전원 콘센트를 켜 다음 프린터를 켜십시오.

프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지만 프린터가 켜질 때 배터리 전원이 사용되지 않습니다.

- 배터리를 충전해야 할 수 있습니다. 프린터 전원 코드를 연결하여 배터리를 충전하십시오. 상태 표시등이 녹색으로 깜박여 배터리가 충전 중임을 나타냅니다.
- 배터리가 충전되어 있으면 배터리를 빼내었다가 다시 끼워 보십시오.

프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지만 충전이 되지 않습니다.

- 배터리함 덮개를 엽니다. 배터리를 제거하고 다시 끼웁니다. 배터리 장착 방법에 대한 자세한 내용은 배터리와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 프린터 전원 코드가 프린터와 전원 콘센트에 모두 제대로 연결되어 있는지 확인합니다. 프린터의 전원을 끄면 상태 표시등이 녹색으로 깜박여 배터리가 충전 중임을 나타냅니다.
- 프린터를 켭니다. 프린터 화면에서 배터리 아이콘 위쪽에 있는 번개 모양의 배터리 충전 아이콘이 깜박여 배터리가 충전 중임을 나타냅니다.
- 프린터를 사용하지 않을 때 빈 배터리를 완전히 충전하는 데는 4시간 정도 걸립니다. 그래도 배터리가 충전되지 않으면 배터리를 교체하십시오.

HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양) 저전압 경고가 표시됩니다. HP Photosmart 차량용 DC 어댑터(선택사양)를 사용하여 프린터를 자동차에 연결했지만 프린터에서 새 전원 장치를 인식하지 못합니다.

- 어댑터를 사용하여 자동차에 프린터를 연결하기 전에 프린터의 전원을 끕니다.
- HP Photosmart 차량용 DC 어댑터를 사용하여 프린터를 자동차에 연결합니다.
- 프린터를 켭니다.

프린터를 켜거나 잠시 동안 사용하지 않을 때 소음이 발생합니다.

프린터는 오랫동안(약 2주) 사용하지 않다가 사용하는 경우 또는 전원 공급이 중단되었다가 다시 복구되는 경우 소음이 발생할 수 있습니다. 이는 정상적인 현상으로서 프린터에서는 최고 품질의 인쇄물을 출력하기 위해 자동으로 유지 보수 절차를 수행합니다.

인쇄 문제

고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

제어판에서 인쇄하는 경우 여백 없는 사진이 인쇄되지 않습니다.

여백 없는 인쇄 옵션이 꺼진 경우일 수 있습니다. 여백 없는 인쇄 기능을 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오.

- 2 제어판에서 **[OK]**를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
- 3 **[기본 설정]**을 선택하고 **[OK]**를 누릅니다.
- 4 **[여백 없음]**을 선택하고 **[OK]**를 누릅니다.
- 5 **[겨짐]**을 선택하고 **[OK]**를 누릅니다.

용지가 프린터에 정상적으로 공급되지 않습니다.

- 용지 너비 조정대를 용지가 구부러지지 않도록 용지의 모서리에 잘 맞추십시오.
- 용지 급지함에 용지를 너무 많이 공급한 경우일 수 있습니다. 용지를 몇 장 꺼낸 다음 다시 인쇄해 보십시오.
- 여러 장의 인화지가 붙어 있는 경우 한 번에 한 장씩 넣어 보십시오.
- 습도가 너무 높거나 낮은 장소에서 프린터를 사용하는 경우 용지 급지함에 용지를 최대한 밀어 넣은 다음 인화지를 한 번에 한 장씩 넣으십시오.
- 인화지가 구부러져 있는 경우 용지를 플라스틱 백에 넣은 다음 용지가 퍼질 때까지 굽은 부분의 반대 방향으로 가볍게 구부리십시오. 문제가 지속되면 구부러지지 않은 용지를 사용하십시오. 인화지의 적절한 보관 및 취급에 대한 자세한 내용은 인화지의 품질 관리를 참조하십시오.
- 용지가 너무 얇거나 두꺼운 경우일 수 있습니다. **HP** 인화지를 사용해 보십시오. 자세한 내용은 올바른 용지 선택을 참조하십시오.

사진이 비스듬히 인쇄되거나 중앙에 인쇄되지 않습니다.

- 용지를 잘못 넣었을 수 있습니다. 용지 급지함에 넣은 용지의 방향이 올바른지, 용지 너비 조정대가 용지의 가장자리에 맞춰졌는지 확인하면서 용지를 다시 넣으십시오. 용지를 넣는 방법은 용지 넣기를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 정렬해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지를 정렬을 참조하십시오.

프린터에서 용지가 배출되지 않습니다.

- 프린터에 문제가 있는 경우일 수 있습니다. 프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오.
- 전원이 꺼져 있거나 연결 상태가 불량한 경우일 수 있습니다. 전원이 켜져 있고 전원 코드를 확실하게 연결했는지 확인하십시오. 배터리 전원을 사용하는 경우 배터리가 제대로 장착되었는지 확인하십시오.
- 용지 급지함에 용지가 없는 경우일 수 있습니다. 용지 급지함에 용지를 정확하게 넣었는지 확인합니다. 용지를 넣는 방법은 용지 넣기를 참조하십시오.
- 인쇄하는 동안 용지가 걸린 경우일 수 있습니다. 걸린 용지를 제거하는 방법은 다음 단원을 참조하십시오.

인쇄하는 동안 용지가 걸렸습니다.

프린터 화면에 나타난 지시 사항을 확인하십시오. 용지 걸림을 제거하려면 다음과 같이 해 보십시오.

- 용지가 프린터의 앞쪽으로 배출되는 경우 앞으로 살짝 잡아당겨 제거합니다.
- 용지가 프린터의 앞쪽으로 배출되지 않는 경우 다음과 같이 프린터 뒷쪽에서 제거해 보십시오.
 - 용지 급지함의 용지를 빼낸 다음 용지 급지함을 밀어서 수평 상태가 될 때까지 완전히 엽니다.
 - 프린터 뒤쪽에서 걸린 용지를 살짝 잡아당겨 제거합니다.
 - 용지를 넣을 수 있는 상태가 될 때까지 용지 급지함을 들어 올립니다.
- 걸린 용지의 가장자리를 잡아 제거할 수 없는 경우 다음과 같이 해 보십시오.
 - 프린터의 전원을 끕니다.
 - 프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 **[없음]** 경우 프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결합니다.
 - 프린터에 HP Photosmart 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다.
 - 프린터를 켭니다. 프린터에서 용지 경로에 용지가 있는지 확인한 다음 자동으로 걸린 용지를 배출합니다.

계속하려면 **[OK]**를 누르십시오.

추가 정보 인쇄할 때 용지가 걸리면 인쇄지를 한 번에 한 장씩 넣어 보십시오. 용지를 용지 급지함에 최대한 밀어 넣으십시오.

프린터에서 용지가 인쇄되지 않은 채 배출됩니다.

- 프린터 화면에서 잉크 잔량 아이콘을 확인합니다. 잉크 카트리지에 잉크가 부족하면 잉크 카트리지를 교체합니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.
- 인쇄를 시작한 후 작업을 취소한 경우일 수 있습니다. 사진 인쇄가 시작되기 전에 인쇄 작업을 취소해도 프린터에 인쇄할 용지가 이미 공급되어 있을 수 있습니다. 이후에 다른 인쇄 작업을 시작하면 프린터에서는 빈 용지를 배출한 후 다음 인쇄 프로젝트를 진행합니다.

프린터의 기본 인쇄 설정대로 사진이 인쇄되지 않습니다.

선택한 사진에 대해 인쇄 설정을 변경했을 수 있습니다. 개별 사진에 적용한 인쇄 설정이 프린터의 기본 인쇄 설정보다 우선적으로 적용됩니다. 개별 사진에 적용한 모든 인쇄 설정을 무시하려면 사진의 선택을 취소합니다. 자세한 내용은 인쇄할 사진 선택을 참조하십시오.

인쇄를 준비할 때 프린터에서 용지가 배출됩니다.

프린터가 직사 광선에 노출되어 자동 용지 감지기가 올바르게 작동하지 않는 경우일 수 있습니다. 직사 광선이 비치지 않는 다른 장소로 프린터를 옮깁니다.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

- 잉크 카트리지에 잉크가 부족한 것 같습니다. 프린터 화면에서 잉크 잔량 아이콘을 확인한 다음 필요한 경우 카트리지를 교체합니다. 자세한 내용은 카트리지 삽입을 참조하십시오.
- 사진을 찍을 때 디지털 카메라에서 낮은 해상도 설정을 선택한 경우일 수 있습니다. 이후에 보다 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 해상도를 보다 높게 설정하십시오.
- 프로젝트에 적합한 종류의 인화지를 사용하고 있는지 확인하십시오. HP 인화지를 사용하면 최상의 품질을 얻을 수 있습니다. 자세한 내용은 올바른 용지 선택을 참조하십시오.
- 용지의 인쇄면이 아닌 면에 인쇄하는 경우일 수 있습니다. 용지는 인쇄할 면이 위쪽을 향하도록 놓아야 합니다.
- 잉크 카트리지를 청소해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지 청소를 참조하십시오.
- 잉크 카트리지를 정렬해야 할 수도 있습니다. 자세한 내용은 잉크 카트리지 정렬을 참조하십시오.

디지털 카메라에서 인쇄하도록 표시한 사진이 인쇄되지 않습니다.

HP 318 및 HP 612와 같은 일부 디지털 카메라의 경우에는 카메라의 내부 메모리와 메모리 카드 모두에서 인쇄할 사진을 표시해야 합니다. 내부 메모리의 사진에 표시한 다음 카메라의 내부 메모리에 있는 사진을 메모리 카드로 이동해도 표시는 이동되지 않습니다. 디지털 카메라의 내부 메모리에 있는 사진을 메모리 카드로 이동한 후 사진에 인쇄하도록 표시합니다.

Bluetooth 인쇄 문제


고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오. 또한 HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터 및 Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

Bluetooth 장치에서 프린터를 찾지 못합니다.

- HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터가 프린터 앞면의 카메라 포트에 연결되어 있는지 확인합니다. 어댑터에서 데이터를 수신할 준비가 끝나면 어댑터의 표시등이 깜박입니다.
- Bluetooth [액세스 가능성]이 [표시 안 함]으로 설정되어 있을 수 있습니다. 다음과 같이 이 설정을 [모두에게 표시]로 변경하십시오.
 - 프린터 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.



주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오.

- [OK]를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
 - [Bluetooth]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
 - [액세스 가능성]을 선택하고 [OK]를 누릅니다.
 - [모두에게 표시]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
 - Bluetooth [보안 수준]이 [높게]로 설정되어 있을 수 있습니다. 다음과 같이 이 설정을 [낮게]로 변경하십시오.
 - 프린터 메모리 카드 슬롯에서 메모리 카드를 제거합니다.
- 

주의 메모리 카드 표시등이 깜박거리는 동안에는 메모리 카드를 빼지 마십시오.

 - [OK]를 눌러 프린터 메뉴를 표시합니다.
 - [Bluetooth]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
 - [보안 수준]을 선택하고 [OK]를 누릅니다.
 - [낮게]를 선택하고 [OK]를 누릅니다.
- 프린터에 대해 Bluetooth 무선 기술 장치에서 사용하는 암호키(PIN)가 잘못되었을 수 있습니다. Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치에 프린터의 암호키를 올바르게 입력했는지 확인하십시오.
 - 프린터와 너무 멀리 떨어져 있는 경우일 수 있습니다. Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치를 프린터 가까이로 옮기십시오. Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치와 프린터 사이의 거리는 10m(30피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.

프린터에서 용지가 배출되지 않습니다.

프린터에서 **Bluetooth** 무선 기술을 사용하는 장치로부터 전송된 파일의 형식을 인식하지 못하는 경우일 수 있습니다. 프린터에서 지원하는 파일 형식의 목록은 프린터 사양을 참조하십시오.

인쇄 품질이 좋지 않습니다.

인쇄된 사진이 낮은 해상도로 저장된 경우일 수 있습니다. 이후에 보다 좋은 결과를 얻으려면 디지털 카메라에서 해상도를 보다 높게 설정하십시오. 무선 전화기에 장착된 것과 같은 **VGA** 해상도 카메라로 촬영한 사진은 해상도가 높지 않아서 고품질로 인쇄할 수 없습니다.

사진에 여백이 함께 인쇄됩니다.

Bluetooth 무선 기술을 사용하는 장치에 설치된 인쇄 응용 프로그램에서 여백 없는 인쇄를 지원하지 않는 경우일 수 있습니다. 해당 장치의 공급업체에 문의하거나 지원 웹 사이트에 방문하여 인쇄 응용 프로그램의 최신 업데이트 파일을 다운로드하십시오.

오류 메시지

고객 지원 센터에 연락하기 전에 이 단원에서 문제 해결 정보를 읽거나 www.hp.com/support에서 온라인 지원 서비스를 참조하십시오.

프린터 화면에 다음과 같은 오류 메시지가 나타날 수 있습니다. 다음 지시 사항에 따라 문제를 해결하십시오.

[오류 메시지: 용지 걸림. 걸림 제거 후 OK 키를 누르십시오.]

용지 걸림을 제거하려면 다음과 같이 해 보십시오.

- 용지가 프린터의 앞쪽으로 배출되는 경우 용지를 살짝 잡아당겨 제거합니다.
- 용지가 프린터의 앞쪽으로 배출되지 않는 경우 다음과 같이 프린터 뒤쪽에서 제거해 보십시오.
 - 용지 급지함의 용지를 빼낸 다음 용지 급지함을 밀어서 수평 상태가 될 때까지 완전히 엽니다.
 - 프린터 뒤쪽에서 걸린 용지를 살짝 잡아당겨 제거합니다.
 - 용지를 넣을 수 있는 상태가 될 때까지 용지 급지함을 들어 올립니다.
- 걸린 용지의 가장자리를 잡아 제거할 수 없는 경우 다음과 같이 해 보십시오.
 - 프린터의 전원을 끕니다.
 - 프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있지 **[않은]** 경우 프린터 전원 코드를 분리합니다. 10초 정도 기다린 다음 전원 코드를 다시 연결합니다.
 - 프린터에 **HP Photosmart** 내장형 배터리(선택사양)가 장착되어 있는 경우 프린터 전원 코드가 연결되어 있으면 분리합니다. 배터리함 덮개

를 열고 배터리를 빼냅니다. 10초 정도 기다린 다음 배터리를 다시 끼웁니다. 필요에 따라 전원 코드를 연결합니다.

- 프린터를 켭니다. 프린터에서 용지 경로에 용지가 있는지 확인한 다음 자동으로 걸린 용지를 배출합니다.

- 계속하려면 **[OK]**를 누르십시오.

[오류 메시지: 자동 용지 감지기 오류.]

자동 용지 감지기에 장애가 발생했거나 손상되었습니다. 직사광선이 들지 않는 곳으로 프린터를 옮긴 다음 **[OK]**를 누르고 다시 인쇄를 시도하십시오. 문제가 해결되지 않으면 www.hp.com/support를 참조하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

[오류 메시지: 카트리지가 호환되지 않음. 적합한 HP 카트리지 사용요.]

프린터와 호환되는 잉크 카트리지로 교체하십시오. 자세한 내용은 잉크 카트리지 삽입을 참조하십시오.

[오류 메시지: 잉크 카트리지함이 움직이지 않습니다. 걸림 제거 후 OK 키를 누르십시오.]

다음 단계에 따라 잉크 카트리지함 경로에 있는 모든 장애물을 치우십시오.

- 1 잉크 카트리지 덮개를 엽니다.
- 2 카트리지함 경로에서 장애물을 제거합니다.
- 3 잉크 카트리지 덮개를 닫고 계속하려면 **[OK]**를 누릅니다.

[오류 메시지: 카트리지 서비스 스테이션 손상.]

잉크 카트리지 서비스 스테이션은 잉크 카트리지함 아래에 있으며 잉크 카트리지를 닦은 후 마개를 덮어 보관하는 구성 요소입니다. 다음 단계에 따라 잉크 카트리지 서비스 스테이션에 걸려 있는 장애물을 치우십시오.

- 1 잉크 카트리지 덮개를 엽니다.
- 2 잉크 카트리지와 잉크 카트리지함을 왼쪽으로 살짝 밀면 잉크 카트리지 서비스 스테이션에 접근할 수 있습니다.
- 3 장애물을 제거합니다.
- 4 잉크 카트리지 덮개를 닫고 계속하려면 **[OK]**를 누릅니다.

[오류 메시지: 메모리 카드 뒤집힘. 검정 면이 위로 와야 함.]

SmartMedia 메모리 카드가 거꾸로 끼워져 있습니다. 슬롯에서 카드를 살짝 잡아당겨 빼낸 다음 금속 접촉면을 아래로 하여 다시 끼웁니다.

7 사양

이 단원에서는 HP Photosmart 프린터 소프트웨어 설치에 필요한 최소 시스템 요구 사항을 나열하고 프린터 선택 사양을 보여 줍니다.

프린터 사양 및 시스템 요구 사항에 대한 전체 목록은 화상 도움말을 참조하십시오. 화상 도움말 보기에 대한 정보는 시작을 참조하십시오.

시스템 요구 사항

구성 요소	Windows PC 최소 사양	Macintosh 최소 사양
[운영 체제]	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional	Mac® OS 10.1에서 10.3까지
[프로세서]	Intel® Pentium® II 이상 또는 호환 프로세서	G3 이상
[RAM]	64MB(128MB 권장)	Mac OS 10.1에서 10.3까지: 128MB
[사용 가능한 디스크 공간]	500MB	500MB
[비디오 디스플레이]	800x600, 16비트 이상	800x600, 16비트 이상
[CD-ROM 드라이브]	4x	4x
[연결]	<p>[USB 2.0 최고 속도]: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional</p> <p>[PictBridge]: 앞면의 카메라 포트 사용</p> <p>[Bluetooth]: HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양) 사용</p>	<p>[USB 2.0 최고 속도]: Mac OS X 10.1에서 10.3까지</p> <p>[PictBridge]: 앞면의 카메라 포트 사용</p> <p>[Bluetooth]: HP Bluetooth 무선 프린터 어댑터(선택사양) 사용</p>
[브라우저]	Microsoft Internet Explorer 5.5 이상	—

프린터 사양

범주	사양
[연결]	USB 2.0 최고 속도: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional; Mac OS X 10.1에서 10.3까지
[이미지 파일 형식]	JPEG 기준 TIFF 24비트 RGB 압축안된 인터리브 TIFF 24비트 YCbCr 압축안된 인터리브 TIFF 24비트 RGB 팩비트 인터리브 TIFF 8비트 Gray 압축안함/팩비트 TIFF 8비트 색상표 색 압축안함/팩비트 TIFF 1비트 압축안함/팩비트/1D Huffman
[여백]	여백 없는 인쇄: 위 0.0인치(0.0mm); 아래 0.50 인치(12.5mm); 좌/우 0.0인치(0.0mm) 여백 있는 인쇄: 위 0.16인치(4mm); 아래 0.50 인치(12.5mm); 좌/우 0.16인치(4mm)
[용지 크기]	인화지, 4x6 인치(10x15 cm) 탭이 있는 인화지, 4x6 인치, 탭: 0.5 인치 (10x15 cm, 탭: 1.25 cm) 색인 카드, 4x6 인치(10x15 cm) Hagaki, 3.9x5.8 인치(100x148 mm) A6 카드, 4.1x5.8 인치(105x148 mm) L크기 카드, 3.5x5 인치(90x127 mm) 탭이 있는 L크기 카드, 3.5x5 인치, 탭: 0.5 인치 (90x127 mm, 탭: 12.5 mm)
[용지 종류]	용지(인화지) 카드(색인, 엽서, A6, L크기)
[메모리 카드]	CompactFlash Type I 및 II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card

(계속)

범주	사양
[메모리 카드 지원 파일 형식]	인쇄: 지원되는 모든 이미지 및 비디오 파일 형식 저장: 모든 파일 형식
[작동 온도]	섭씨 0-45도(화씨 32-113도) [섭씨 15-35도(화씨 59-95도) 권장]
[용지함]	4x6 인치(10x15 cm) 사진 용지함 하나
[용지함 용량]	용지 20장, 최대 두께 - 용지당 11.5mil(292μm)
[전력 소비]	[미국] 인쇄: 12.3W 유휴 상태: 6.29W 꺼짐: 4.65W [전 세계] 인쇄: 11.4W 유휴 상태: 5.67W 꺼짐: 4.08W
[잉크 카트리지]	[컬러(7 ml)] HP 95번(북미, 남미, 아시아 태평양), 135번(동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일본), 343번(서유럽), 855번(중국, 인도) [컬러(14 ml)] HP 97번(북미, 남미, 아시아 태평양), 134번(동유럽, 러시아, 중동, 아프리카, 일본), 344번(서유럽), 857번(중국, 인도) [그레이 포토] HP 100번(전 세계)
[USB 2.0 최고 속도 지원]	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home 및 XP Professional Mac OS X 10.1에서 10.3까지 USB 케이블의 길이는 3m(10피트)를 넘지 않는 것이 좋습니다.
[비디오 파일 형식]	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1

8 HP 고객 지원 센터

문제가 발생하면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 프린터와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
 - **[설치 안내서]:** [HP Photosmart 320 series 설치 안내서]에서는 프린터 설치 방법과 설치 후 처음으로 사진을 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다.
 - **[사용 설명서]:** [HP Photosmart 320 series 사용 설명서]는 지금 보고 계신 설명서입니다. 이 설명서에서는 프린터의 기본적인 기능에 대해 설명하고 프린터를 컴퓨터에 연결하지 않고 사용하는 방법 및 하드웨어 문제 해결 정보에 대해서도 다룹니다.
 - **[HP Photosmart 프린터 도움말]:** HP Photosmart 화상 프린터 도움말에서는 프린터를 컴퓨터에 연결하여 사용하는 방법 및 소프트웨어 문제 해결 정보에 대해 설명합니다.
- 2 설명서에 있는 정보를 참조하여 문제를 해결할 수 없는 경우 www.hp.com/support를 방문하여 다음을 수행하십시오.
 - 온라인 지원 페이지 액세스
 - HP에 이메일로 질문
 - 온라인 채팅을 통해 HP 기술자와 연결
 - 소프트웨어 업데이트 확인제품, 국가/지역 및 언어에 따라 지원 항목과 제공 여부가 달라집니다.
- 3 해당 지역 대리점에 연락하십시오. 프린터 하드웨어 고장인 경우에는 물건을 구입한 대리점으로 가져가십시오. 프린터의 제한 보증 기간 동안 서비스는 무상으로 제공됩니다. 보증 기간이 끝나면 수리비를 부담해야 합니다.
- 4 화상 도움말이나 HP 웹 사이트를 통해 문제를 해결할 수 없는 경우 해당 국가/지역의 전화 번호로 HP 고객 지원 센터에 연락하십시오. 국가/지역의 전화 번호 목록은 다음 단원을 참조하십시오.

HP 고객 지원 센터 전화 연결

프린터 보증 기간 중에는 무료로 전화 지원을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 제한 보증서를 참조하거나 www.hp.com/support에서 무료 지원 기간을 확인하십시오.

이 기간이 지나면 추가 비용을 지불하고 서비스를 받을 수 있습니다. 지원을 받으려면 HP 대리점에 문의하거나 해당 국가/지역의 지원 전화 번호로 연락하십시오.

전화로 HP 지원 서비스를 받으려면 해당 지역의 지원 전화 번호로 연락하십시오. 표준 전화 요금이 적용됩니다.

[북미:] 1-800-HP-INVENT(1-800-474-6836)로 전화하십시오. 미국 지역의 전화 지원은 영어와 스페인어로 하루 24시간, 매주 7일 내내 언제든지 이용할 수 있습니다.(지원 날짜와 시간은 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.) 이 서비스는 보증 기간 동안에는 무료로 제공됩니다. 보증 기간이 지나면 요금이 부과될 수 있습니다.

참고 서유럽 지역의 고객은 www.hp.com/support에서 해당 국가/지역의 지원 전화 번호를 확인할 수 있습니다.



www.hp.com/support

61 56 45 43	الجزائر
Argentina	(54) 11-4778-8380
Argentina	0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo)	(11) 3747-7799
Brasil (fora da grande São Paulo)	0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international)	+ 30 210 6073603
Greece (in-country)	801 11 22 55 47
Greece (Cyprus)	800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México)	(55)5258-9922
México (fuera de Ciudad de México)	01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow)	095 7973520
Russia (St. Petersburg)	812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

전화하기

컴퓨터와 프린터를 바로 사용할 수 있는 곳에서 **HP** 고객 지원 센터에 전화하십시오. 다음 정보를 즉시 제공할 수 있도록 준비해 두는 것이 좋습니다.

- 프린터 모델 번호(프린터의 앞면에 있습니다)
- 프린터 일련 번호(프린터의 바닥에 있습니다)
- 컴퓨터 운영 체제
- 프린터 드라이버 버전
 - **[Windows PC:]** Windows 작업 표시줄에서 메모리 카드 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 **[정보]**를 선택하여 프린터 드라이버의 버전을 확인할 수 있습니다.
 - **[Macintosh:]** Print(인쇄) 대화 상자를 사용하여 프린터 드라이버의 버전을 확인할 수 있습니다.
- 프린터 화면 또는 컴퓨터 모니터에 표시되는 메시지
- 다음 질문에 대한 대답
 - 지금 해결하려는 문제가 전에도 발생한 적이 있습니까? 상황을 재연할 수 있습니까?
 - 이 상황이 컴퓨터에 새 하드웨어나 소프트웨어를 설치한 다음 바로 발생했습니까?

HP 수리 센터로 발송

HP는 고객을 방문하고 직접 제품을 받아 HP 중앙 수리 센터로 발송합니다. 왕복 운송비와 처리비는 HP에서 부담합니다. 이 서비스는 하드웨어 보증 기간 동안 무료로 제공됩니다.

프린터에는 컴퓨터에 설치할 수 있는 소프트웨어(선택사양)가 함께 제공됩니다.

Windows 사용자	Macintosh 사용자
<p>[중요:] 메시지가 표시되기 전에 USB 케이블을 연결하지 마십시오.</p> <p>HP 소프트웨어 표준 설치를 선택하면 HP Image Zone 소프트웨어 및 프린터의 모든 기능이 자동으로 설치됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 HP Photosmart CD를 삽입합니다. 2 [다음]을 누르고 화면의 지시 사항을 따릅니다. 지시 사항이 나타나지 않으면 CD-ROM 드라이브에서 [setup.exe] 파일을 찾아 두 번 누릅니다. 파일이 로드되는 동안 잠시 기다립니다. 3 메시지가 표시되면 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 있는 USB 포트에 연결합니다. 4 화면의 지시 사항을 따라 설치를 끝내면 컴퓨터가 다시 시작됩니다. 축하합니다 페이지가 표시되면 [데모 페이지 인쇄]를 누릅니다. 	<p>[중요:] 메시지가 표시되기 전에 USB 케이블을 연결하지 마십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 컴퓨터의 CD-ROM 드라이브에 HP Photosmart CD를 삽입합니다. 2 [HP Photosmart CD] 아이콘을 두 번 누릅니다. 3 [HP Photosmart Install (HP Photosmart 설치)] 아이콘을 두 번 누릅니다. 화면의 지시 사항에 따라 프린터 소프트웨어를 설치합니다. 4 메시지가 표시되면 USB 케이블의 한 쪽 끝을 프린터 뒷면에 있는 USB 포트에 연결하고 다른 쪽 끝을 컴퓨터에 있는 USB 포트에 연결합니다. 5 Print(인쇄) 대화 상자에서 프린터를 선택합니다. 목록에 프린터가 표시되지 않으면 [Edit Printer List(프린터 목록 편집)]를 눌러서 프린터를 추가합니다.

색인

B

Bluetooth
무선 프린터 어댑터 8
문제 해결 46
프린터에 연결 29

C

CompactFlash 19

H

HP Instant Share 29, 30
HP 직접 인쇄 디지털 카메라 27

J

JPEG 파일 형식 20

M

Memory Sticks 19
Microdrive 19
MPEG-1 파일 형식 20
MultiMediaCard 19

P

PictBridge 카메라 27

R

regulatory notices 61

S

Secure Digital 19
SmartFocus 25
SmartMedia 19

T

TIFF 파일 형식 20

U

USB
사양 50
연결 형식 29
포트 4

X

xD-Picture Card 19

ㄱ

고객 지원 센터 53

ㄴ

도움말. 참조 문제 해결
도움말, 화상 3
등 5
디지털 카메라. 참조 카메라
디지털 플래시 25

ㄷ

레이아웃, 선택 26

ㄹ

메뉴, 프린터 8
메모리 카드
사진이 표시되지 않음 41
삽입 20
인쇄 27
제거 22
지원되는 유형 19
메모리 카드 제거 22
문제 해결
Bluetooth 46
고객 지원 센터 53
깜박이는 표시등 39
버튼 작동 안 함 40
사진을 찾지 못함 41
여백 없는 사진 43
오류 메시지 47
용지 문제 43
전원 문제 41
품질 문제 45
프린터 소음 42

ㅁ

배터리
디지털 카메라 27
모델 8
함 7
버튼 6

ㅂ

인화지 35
잉크 카트리지 19, 35
프린터 35

ㅅ

사양 49
사진
보기 24
색인 24
이메일로 보내기 30
인쇄 26
인쇄하기 위해 선택 25
잉크 카트리지, 선택 17
지원되는 파일 형식 20
컴퓨터에 저장 29
품질 향상 25
사진 보기 24
삽입
메모리 카드 20
잉크 카트리지 18
설명서, 프린터 3
소프트웨어, 설치 57
시스템 요구 사항 49

ㅇ

액세서리 7, 36
여백 없는 사진
여백과 함께 인쇄 47
인쇄되지 않음 43
오류 메시지 47
용지
관리 35
구입 및 선택 15
넣기 16
문제 해결 43
사양 50
용지함 4
유지 보수 15
용지 넣기 16
용지함, 용지 4
이메일로 사진 보내기 30
인쇄
레이아웃 선택 26

- 메모리 카드에서 27
 - 사진 26
 - 사진 색인 24
 - 여러 사진 25
 - 여러 장 25
 - 축소 그림 24
 - 카메라에서 27
 - 컴퓨터 없이 23
 - 컴퓨터에서 3
 - 테스트 페이지 33
- 잉크 잔량, 확인 18, 33
- 잉크 카트리지
 - 교체 18
 - 보관 19, 35
 - 삽입 18
 - 선택 17
 - 잉크 잔량, 확인 18
 - 접촉면 청소 32
 - 정렬 34
 - 청소 31
 - 테스트 33
- 잉크 카트리지 교체 18
- 잉크 카트리지 정렬 18, 34

ㅈ

- 정렬 페이지 34
- 제어판 6

ㅊ

- 차량용 어댑터 8, 36
- 청소
 - 잉크 카트리지 31
 - 잉크 카트리지 접촉면 32
 - 프린터 31
- 축소 그림, 인쇄 24

ㅋ

- 카메라
 - 사진 인쇄되지 않음 45
 - 인쇄 27
 - 포트 4
 - 프린터에 연결 29
- 카트리지. 참조 잉크 카트리지
- 컴퓨터
 - 소프트웨어 설치 57
 - 시스템 요구 사항 49
 - 인쇄 3
 - 프린터에 연결 29
- 컴퓨터에 사진 저장 29

ㄴ

- 테스트 페이지 33

ㄷ

- 파일 형식, 지원 20, 50
- 품질
 - 문제 해결 45
 - 사진 25
 - 인쇄 27
 - 인화지 35
 - 테스트 페이지 인쇄 33
- 프린터
 - 각 부분 4
 - 경고 4
 - 메뉴 8
 - 보관 35
 - 사양 50
 - 설명서 3
 - 액세서리 7, 36
 - 연결 29
 - 오류 메시지 47
 - 이동 36
 - 전원 문제 41
 - 청소 31
- 프린터 이동 7, 36

ㄹ

- 화상 도움말 3
- 휴대용 가방
 - 모델 8
- 프린터 이동 36
- 흑백 사진 17

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0406
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 NOM 019?SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Boblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	